

# parcours Aménagement et collectivités territoriales

## Master Urbanisme et aménagement

## Présentation

### Objectifs

Les étudiants issus du Master ACT sont amenés à travailler dans les collectivités territoriales ou à leur côté (Régions, EPCI, bureaux d'étude, agences d'urbanisme, services de l'État...).

C'est un master généraliste qui couvre les différentes problématiques d'aménagement du territoire (habitat, mobilités, énergie, tourisme, paysages, développement rural, etc.).

### Compétences visées

Le Master ACT vise à faire acquérir aux étudiants des connaissances et compétences dans les domaines suivants :

- **Stratégies et développement territorial** : diagnostic des territoires, analyse des dynamiques territoriales, stratégies territoriales, évaluation et prospective, développement économique, transport, habitat, développement rural, tourisme, culture, transition énergétique, etc ;
- **Planification territoriale** : élaboration de documents de planification territoriale (SCOT, PLUi, PCAET, PLH, PDU, SRADETT...), évaluation et prospective, etc ;
- **Connaissance des collectivités** et de leur contexte juridique : droit des collectivités, sociologie politique, finances locales, etc.

Le master ACT forme également aux méthodes d'analyse des dynamiques territoriales :

- Méthodes d'analyse territoriale : SIG, statistiques, techniques d'enquêtes (observation de terrain, questionnaires, entretiens)
- Savoirs professionnels : management de projet, évaluation des politiques publiques, réponse à appel d'offre, préparation au concours, conduite et financement de projets, marchés publics, etc.

### Organisation de la formation

A vocation professionnalisante, la formation proposée dans le master ACT favorise les liens avec le milieu professionnel de l'aménagement du territoire, et propose :

- Un coencadrement du master par un.e professionnel.le associé.e qui, parallèlement à ses enseignements dans le master, exerce une activité professionnelle extérieure dans le domaine de l'aménagement, ce qui favorise la liaison avec le monde professionnel ;
- Des cours assurés par des professionnels issus de différents types de structures (collectivités territoriales, services de l'Etat, bureaux d'étude) ;
- Des conférences professionnelles et visites de terrain, animées par des professionnels de l'aménagement et de l'urbanisme ;
- Une Journée des anciens étudiants pour échanger avec les anciens étudiants du master ACT sur leur expérience professionnelle ;
- Des ateliers de mise en situation professionnelle, proposés aux étudiants en Master 1 et en Master 2. En Master 2, la promotion des étudiants est répartie en plusieurs groupes de 4-5 étudiants qui travaillent pendant toute l'année sur une commande réelle émanant d'une structure extérieure (collectivité territoriale, services de l'Etat, bureau d'étude, agence d'urbanisme)
- La formation se conclut par un stage obligatoire de 4 à 6 mois, entre mai et octobre à l'issue du Master 2.

#### Equipe Pédagogique :

Afin de permettre aux étudiants d'acquérir les savoirs dans les différents champs disciplinaires et les méthodes variées nécessaires pour tout professionnel de l'aménagement du territoire, l'équipe pédagogique est composée :

- d'enseignants issus de quatre structures de recherche rennaises : le laboratoire ESO-Espaces et sociétés (géographie, aménagement, sociologie), le laboratoire LiRIS (économie, sociologie, droit, gestion), le laboratoire ARENES (sciences politiques), et le laboratoire TEMPORA (histoire).
- de professionnels travaillant dans différents types de structures (collectivités territoriales, services de l'Etat, bureaux d'étude)

## Admission

### Conditions d'admission

Le master ACT accueille 20 étudiants en master 1 et 20 étudiants en master 2.

Le master ACT est ouvert de façon privilégiée aux titulaires d'une licence de Géographie-Aménagement, de Droit public, de Science Politique, d'AES (parcours Administration générale des territoires) ou d'Economie territoriale, d'un BUT Carrières sociales (parcours Villes et territoires durables), d'une Licence professionnelle Aménagement et urbanisme en faisant acte de candidature, dans la limite des capacités d'accueil.

Les étudiants diplômés d'autres licences (Histoire, Environnement, Sciences de la vie et de la terre, Sociologie, Economie, Agronomie, Architecte, IEP) peuvent également se porter candidat.

#### Candidatures en Master 1 :

La procédure de sélection des candidats pour l'admission se déroule par une **sélection sur dossier**. Les critères d'évaluation des candidatures sont la qualité du cursus académique, la motivation du candidat et l'adéquation du projet professionnel avec la formation proposée par le master ACT.

#### Candidatures en Master 2 :

Pour les étudiants ayant validé leur 1<sup>ère</sup> année de master ACT (obtention d'une moyenne générale supérieure à 10 pour chacun des semestres), l'accès est de droit pour la 2<sup>e</sup> année.

Il est cependant possible de candidater directement au Master 2 pour des candidats n'ayant pas suivi le Master 1 ACT. Il faut pour cela faire acte de candidature via la plateforme eCandidatde l'Université Rennes 2

## Modalités d'inscription

Pour les candidatures en master : consulter la plateforme nationale (<https://www.monmaster.gouv.fr/>).

En savoir plus : <https://www.univ-rennes2.fr/formation/inscriptions-candidatures/master>

## Public cible

La formation s'adresse à des étudiants diplômés d'un niveau minimum Bac +3 pour l'entrée en 1<sup>ère</sup> année (M1) et Bac +4 pour l'entrée en 2<sup>ème</sup> année (M2) issus de formations initiales diversifiées : géographie, aménagement, administration

économique et sociale (parcours AGT), sociologie, économie et gestion, droit et science politique, architecture, histoire, métiers de l'administration territoriale, métiers de l'aménagement et du paysage, ingénieurs et diplômés des Instituts d'Études Politiques.

## Et après ?

### Poursuite d'études

Mastères spécialisés, Doctorat \*notamment au sein du laboratoire ESO - Espaces et sociétés

### Débouchés professionnels

Les anciens étudiants du master occupent des emplois dans des structures variées :

- **Collectivités territoriales** (EPCI notamment) : études urbaines, documents de planification (SCoT, PLU), urbanisme réglementaire, chargés de mission revitalisation urbaine, chargés de mission transition énergétique, chargés de mission mobilités durables, etc ;

- **Bureaux d'études** : chargé de mission, études, assistance à maîtrise d'ouvrage, conseil ;

- **Agences d'urbanisme** : chargé d'études territoriales.

Pour plus d'information voir l'enquête d'insertion réalisée auprès des diplômés 2020. Cette enquête montre un **excellent taux d'insertion professionnelle** dans la première année suivant l'obtention du diplôme, essentiellement sur des postes de cadre supérieur dans le secteur public (catégorie A).

## Les + de la formation ?

### Vie étudiante

Les étudiants de la formation ACT ont une association : visites de terrain, soirées débats, journées des anciens, préparation des soutenances...

## International

Un voyage d'étude en Europe est organisé chaque année pour les étudiants en 2<sup>ème</sup> année. Dernières destinations : Athènes, Vienne, Copenhague, Sarajevo, Istanbul, Stockholm. Les étudiants souhaitant faire un semestre ou une année à l'étranger bénéficient des nombreux partenariats de l'université Rennes 2.

## Stage

> **Stage:** Obligatoire (4 à 6 mois en master 2)

En 1<sup>ère</sup> année : un stage conseillé de 4 mois maximum (peut se dérouler à l'étranger). Objectif : activité professionnelle ou bénévole auprès d'une collectivité territoriale, d'un bureau d'étude, d'une entreprise ou d'une association orientée vers les questions d'aménagement.

En 2<sup>ème</sup> année : un stage obligatoire de 4 à 6 mois (peut se dérouler à l'étranger)

*Exemples de mission confiées aux stagiaires :* analyse des possibilités d'optimisation foncière dans le cadre de la réduction de l'artificialisation des sols, mise en œuvre de stratégies de transition énergétique, accompagnement de programmes de revitalisation urbaines, diagnostic et prospective sur les mobilités en zone rurale, évaluation d'un SCoT, mise en place d'un référentiel foncier pour les zones d'activités, mise en place d'une politique d'ingénierie territoriale pour un département, animation de la concertation autour de projets éoliens, accompagnement d'une politique de développement par la culture, évaluation des impacts du tourisme sur les commerces...

## Alternance

> **Type de contrat:** Contrat de professionnalisation, Contrat d'apprentissage

En 2<sup>e</sup> année de master ACT, il est possible de suivre la formation en alternance dans le cadre de contrats de professionnalisation ou de contrats d'apprentissage. Le rythme de l'alternance est hebdomadaire avec 2,5 jours en cours à l'université et 2,5 jours en entreprise par semaine, suivi d'une période longue en entreprise (6 mois) en fin de formation. Le nombre d'étudiants en alternance en Master 2 ACT est limité à 5, la recherche d'un contrat de professionnalisation étant à l'initiative des candidats.

Le master ACT est également ouvert aux candidats en reprise d'étude ou en formation continue. Le programme de formation

est alors établi en fonction des besoins des candidats, sur la base de l'évaluation de leur dossier et de leurs acquis professionnels.

Pour tout renseignement administratif sur l'alternance, la reprise d'études ou la formation continue, contacter le [Service Formation Continue et Alternance \(SFCA\)](#) de l'Université Rennes 2.

### EN RÉSUMÉ

Crédits ECTS : 120 crédits

Durée : 2 ans

#### Modalité d'enseignement

- \* Formation initiale
- \* Formation continue
- \* Formation en alternance

Nature de la formation : Diplôme national de l'Ens Sup.

Langue(s) d'enseignement : Français

Stage : Obligatoire (4 à 6 mois en master 2)

# Programme

## Master 1

### Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UEF1 - Savoirs fondamentaux en urbanisme	UE de Majeure				
Droit de l'urbanisme	Enseignement 24h de Majeure				4 crédits
Politique de l'habitat	Enseignement 16h de Majeure				2 crédits
UES1 - Contextes et outils des stratégies territoriales	UE de Majeure				
Droit de l'intercommunalité	Enseignement 12h de Majeure				2 crédits
Finances locales	Enseignement 12h de Majeure				2 crédits
Outils carto/graphiques analyses des dynamiques territoriales 1	Enseignement de Majeure		12h		3 crédits
Rencontre des collectivités territoriales	Enseignement de Majeure		6h		2 crédits
Sortie terrain	Enseignement de Majeure		9h		0 crédits
UMI1 - Outils méthodologique pour l'aménagement	UE de Mineure (Master)				
SIG pour l'aménagement et l'environnement	Enseignement 6h de Mineure		12h		2 crédits
Techniques d'enquête : questionnaire	Enseignement 6h de Mineure		12h		2 crédits
Techniques d'enquête: observation et entretien	Enseignement 6h de Mineure		12h		2 crédits
UMI2 - Enjeux, outils et politiques d'aménagement 1	UE de Mineure (Master)				
Cours à choix 1	Enseignement à choix				
Espaces publics	Enseignement 12h de Mineure				2 crédits
Paysage : de l'objet à ses représentations	Enseignement 12h de Mineure				2 crédits
Crise urbaine et mouvements sociaux urbains	Enseignement 12h de Mineure				2 crédits

Patrimoine et aménagement	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Cours à choix 2	Enseignement à choix	
Espaces ruraux et politiques de développement	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Données et villes intelligentes	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Numérique et évolutions des modes de vie	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Histoire de l'environnement urbain	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Cours à choix 3	Enseignement à choix	
Géographie de l'environnement : démarches et éthique	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Tourisme et territoires	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
BIM, CIM et transformation des pratiques de projet	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits
Metropolisation et marketing territorial	Enseignement 12h de Mineure	2 crédits

## Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UEF1 - Savoirs fondamentaux en urbanisme 2	UE de Majeure				
Histoire de la ville et des théories de l'urbanisme	Enseignement 12h de Majeure				2 crédits
UES1 - Projets et acteurs de l'aménagement	Enseignement de Majeure				
Politiques habitat	Enseignement de Majeure		6h		2 crédits
Atelier Aménagement et collectivités territoriales	Enseignement de Majeure		18h		3 crédits
Stratégies territoriales face aux enjeux environnementaux	Enseignement 12h fondamental				2 crédits
Sociologie des élus locaux	Enseignement 12h de Majeure				2 crédits
Evaluation des politiques publiques	Enseignement de Spécialisation		12h		2 crédits
Outil de planification territoriale	Enseignement de Spécialisation		12h		2 crédits
UMI1 - Outils méthodologique pour l'aménagement	UE de Mineure (Master)				

Atelier territorial	Enseignement de Mineure	24h	4 crédits
Communication et design graphique	Enseignement de Mineure	6h 12h	2 crédits
UMI2 - Enjeux, outils et politiques de l'aménagement 2	UE de Mineure (Master)		
Cours à choix 1	Enseignement à choix		
Morphologie et design urbain	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
La fabrique de la ville en 4D	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Hydrosystèmes: processus, gestion et qualité des milieux CM	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Histoire écologique de l'urbanisme	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Cours à choix 2	Enseignement à choix		
Santé et territoires	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Nature ville	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Acquisition et gestion foncière	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Stratégies urbaines dans les Suds	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Cours à choix 3	Enseignement à choix		
Risques , vulnérabilité et territoires	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Urbanités contemporaines	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Approches sensibles : ambiances, usages et projets	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits
Services, proximité et développement local	Enseignement de Mineure	12h	2 crédits

## Master 2

### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UES1 - Enjeux du développement territorial	UE de spécialité				
Politiques de transition énergétique	Enseignement de Majeure	12h			2 crédits
Aménagement des milieux ruraux	UE de spécialité	12h			3 crédits

Paysages et projets de territoire	Enseignement de Majeure	12h	2 crédits
Urbanisme temporaire	UE de spécialité	12h	2 crédits
UES2 - Acteurs et controverses du projet territorial 1	UE de spécialité		
Actualités et controverses de l'aménagement	Enseignement de Spécialité	12h	2 crédits
Sorties terrain	Enseignement de Spécialité	6h	1 crédits
Conférences professionnelles	Enseignement de Spécialité		2 crédits
UES3 - Savoir-faire professionnels 1	UE de spécialité		
Insertion professionnelle	Enseignement de Spécialité	12h	
Commande territoriale et cahier des charges	Enseignement de Spécialité	12h	2 crédits
Management du projet territorial	Enseignement de Spécialité	12h	2 crédits
Politiques des mobilités	Enseignement de Spécialisation	6h	1 crédits
Politiques de gestion des déchets	Enseignement de Spécialisation	6h	1 crédits
Animation et concertation	Enseignement de Spécialisation	6h	1 crédits
UES4 - Atelier professionnel	UE de spécialité		
Atelier professionnel	Enseignement de Spécialisation	45h	3 crédits
Outils carto / graphiques analyse des dynamiques territoriales 2	Enseignement de Spécialisation	9h	1 crédits
UMI1 - Approches internationales, stratégies et projets 1	UE de Mineure (Master)		
Gouvernance territoriale et politiques d'aménagement	Enseignement de Mineure	12h	2,5 crédits
Approches critiques des enjeux urbains	Enseignement de Mineure	12h	2,5 crédits

Gestion de projet urbain

Enseignement 12h  
de Mineure

2,5 crédits

Questions urbaines dans les villes des suds

Enseignement 12h  
de Mineure

2,5 crédits

## Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UES1 - Approches juridiques et administratives	UE de spécialité				
Droit de l'environnement	Enseignement 12h de Majeure				2 crédits
Marchés publics	Enseignement 12h de Majeure				2 crédits
Préparation à la note de synthèse	Enseignement de Majeure		12h		1 crédits
UES2 - Acteurs et controverses du projet territorial 2	UE de spécialité				
Conférences / Visites / Voyage d'étude	UE de Majeure				3 crédits
Conférences professionnelles	Enseignement de Majeure		12h		
Visites de terrain	Enseignement de Majeure		6h		
Voyage d'étude	Enseignement de Majeure		24h		
Séminaire "Recherches sur les enjeux urbains contemporains"	UE de Majeure	12h			2 crédits
UES3 - Savoir-faire professionnels 2	UE de spécialité				
Insertion professionnelle	Enseignement de Majeure		6h		
Animation et concertation	Enseignement de Majeure		6h		2 crédits
Atelier professionnel	Enseignement de Majeure		45h		6 crédits
UES4 - Stage et mémoire	UE de spécialité				
Stage et mémoire	Enseignement de Majeure		24h		11 crédits
Méthodologie mémoire	Enseignement de Majeure		6h		
UMI1 - Approches internationales, stratégies et projets 2	UE de Mineure (Master)				
Workshop IAUR	Enseignement de Mineure		24h		